

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<b>(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> :</b>  <b>B60S 1/08</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Numéro de publication internationale:</b> <b>WO 00/69692</b>  <b>(43) Date de publication internationale:</b> 23 novembre 2000 (23.11.00)
<b>(21) Numéro de la demande internationale:</b> PCT/FR00/01353 <b>(22) Date de dépôt international:</b> 18 mai 2000 (18.05.00) <b>(30) Données relatives à la priorité:</b> 99/06300 18 mai 1999 (18.05.99) FR <b>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US):</b> VALEO CLIMATISATION [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR). <b>(72) Inventeurs; et</b> <b>(75) Inventeurs/Déposants (US seulement):</b> CHENG, Thierry [FR/FR]; 1, rue le Corbusier, F-78280 Guyancourt (FR). AUGÉ, Jean-Luc [FR/FR]; 6, rue Jean Jaurès, F-91400 Orsay (FR). DE MONTS, Antoine [FR/FR]; Le Bais, F-14340 Cambremer (FR). LAURENT, Patrice [FR/FR]; 49C, rue des Chantiers, F-78000 Versailles (FR). <b>(74) Mandataire:</b> KOENIG, Christine; Valeo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).		<b>(81) Etats désignés:</b> JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>

**(54) Title:** DEVICE FOR DETECTING A PARAMETER ASSOCIATED WITH THE STATE OF A VEHICLE, ESPECIALLY AN AUTOMOBILE

**(54) Titre:** DISPOSITIF DE DETECTION D'UN PARAMETRE ASSOCIE A L'ETAT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT AUTOMOBILE

**(57) Abstract**

The invention relates to the detection of parameters that are representative of a state associated with an automobile windscreen (1), by optical means. The inventive device comprises a module (20) that is sensitive to at least one of the aforementioned parameters and which is at least partially embedded in a layer (11) of the windscreen. Said windscreen comprises two glass panels (10a, 10b), which are separated by a spacer comprising the part of the module (20) that is embedded.

**(57) Abrégé**

L'invention concerne le domaine de la détection, notamment par voie optique, de paramètres représentatifs d'un état associé à une vitre (1) de véhicule automobile. Un dispositif selon l'invention comporte un module (20) sensible à l'un au moins des paramètres précités, et au moins en partie implanté dans une épaisseur (11) de la vitre. Cette vitre comprend deux panneaux de verre (10a, 10b) séparés d'une entretoise comportant la partie du module (20) implantée.

